

## Un leader sur le marché des énergies renouvelables

### Un acteur incontournable des énergies renouvelables

Créé en 1990 par Pâris Mouratoglou sous le nom de SIIF, EDF Energies Nouvelles (« EDF EN ») est un opérateur d'envergure internationale sur le marché des énergies renouvelables.

En 2000, EDF entre au capital de la société pour participer au développement d'un projet industriel ambitieux autour des énergies renouvelables. En 2004, la société prend le nom d'*EDF Energies Nouvelles* et devient l'entité du groupe EDF dédiée aux énergies renouvelables. Au 31 décembre 2008, EDF EN employait plus de 900 personnes et EDF ENR plus de 800 personnes.

Aujourd'hui, EDF EN est actif à l'international, dans 13 pays, en Europe et en Amérique du Nord. Fort de **2 547,4 MW bruts de capacité installée dans le monde**, dont 1 743,6 MW nets, auxquels s'ajoutent **1 013,1 MW bruts en cours de construction** (au 30 juin 2009), le Groupe a la taille critique qui lui permet de faire référence parmi les acteurs spécialisés du marché des énergies renouvelables.

### Un marché porteur soutenu par une triple dynamique

Le marché des énergies renouvelables est un marché encore jeune, en pleine croissance, bénéficiant de multiples opportunités, porté par une triple dynamique à la fois **environnementale, réglementaire et technologique**. Ce développement concerne aujourd'hui très largement l'éolien, mais aussi le solaire, les énergies marines, la biomasse et les biocarburants.

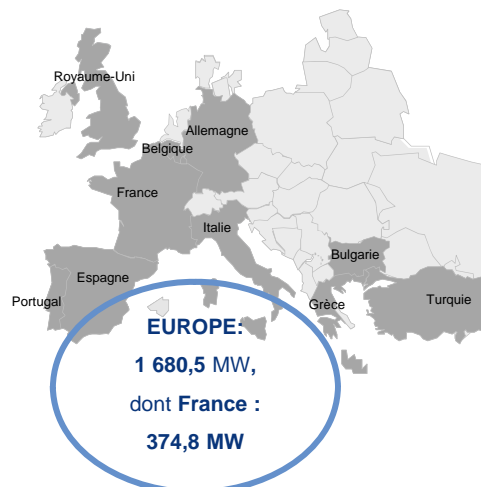
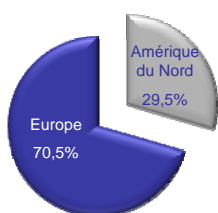
### Un opérateur-investisseur intégré

Présent sur l'ensemble de la chaîne de valeur, le Groupe opère de façon intégrée dans le **développement de projets**, la **construction de centrales électriques** ainsi que dans l'**Exploitation-Maintenance** de ces infrastructures.

Le Groupe exerce également une **activité de Développement-Vente d'Actifs Structurés** qui consiste à vendre certains projets à différents stades d'avancement.

## Un groupe international au cœur des énergies renouvelables

Répartition géographique du chiffre d'affaires \*  
413,8 M €



Répartition des capacités brutes installées par filière



- Eolien 90.4%
- Solaire 1.1%
- Biomasse 1%
- Hydraulique 5%
- Cogénération & Thermique 2.4%
- Biogaz 0.1%

Chiffres au 30 juin 2009  
Capacités brutes

\* En normes IFRS

## L'éolien : l'axe majeur de développement

2 302,1MW de capacité brute dont 1 564,8 MW nets  
889,7 MW en construction

Présence en Europe (France, Portugal, Grèce, Royaume-Uni, Italie, Belgique, Allemagne, Turquie) et en Amérique du Nord (Etats-Unis, Mexique, Canada)

L'éolien constitue le principal moteur de développement d'EDF EN. Avec des parcs en exploitation dans des zones géographiques soigneusement sélectionnées pour leur stabilité et leur potentiel de croissance, l'énergie éolienne représente près de 90% de la capacité totale du Groupe.

L'acquisition en juin 2002 d'enXco, un des leaders du marché éolien aux Etats-Unis, a considérablement accéléré le développement de EDF EN.

Dans les autres pays où il est présent, avec des équipes locales bien implantées, le Groupe figure souvent parmi les premiers acteurs de l'éolien.



**Un savoir-faire démontré dans l'éolien, socle de la croissance et de la rentabilité d'EDF EN.**

Chiffres au 30 juin 2009

## Le Solaire : deuxième axe de développement



27,6 MWC bruts dont 12,9 MWC net - Présence internationale renforcée  
(France, Espagne, Italie, Grèce, Canada et Etats-Unis)

En 2007, le solaire photovoltaïque est devenu le **deuxième axe de développement prioritaire** du Groupe. EDF Energies Nouvelles renforce ses positions en Europe et aux Etats-Unis pour développer des projets de centrales solaires au sol et intégrées en toiture. Dans ce marché en fort développement et où la réduction des coûts de production est un enjeu majeur, EDF EN a noué des alliances exclusives avec des partenaires locaux en vue de s'assurer d'une part, un approvisionnement en panneaux à coûts compétitifs auprès de différents fabricants et d'autre part, un accès à des technologies diversifiées dans un marché en constante évolution technologique.

Au 30 juin 2009, EDF EN a lancé la construction de près de 116 MWC, avec pour **objectif d'atteindre 500 MWC de capacité nette à fin 2012**. Par ailleurs, en 2008, le Groupe a pris position dans les énergies réparties (production sur le lieu de consommation) en créant, en partenariat avec EDF, la filiale EDF Energies Nouvelles Réparties.



## Une présence diversifiée sur les filières d'énergie renouvelable

EDF EN identifie les technologies innovantes et réalise des investissements ciblés. Cette politique s'applique à la **biomasse**, aux **biocarburants**, au **biogaz** et aux **énergies marines**.

Le groupe a développé un projet de **biomasse de 26 MW** à Lucena en Espagne (dont 18,2 MW nets), utilisant le marc d'olive comme combustible. La centrale peut traiter 180.000 tonnes de marc d'olive par an.

EDF EN a conclu des partenariats stratégiques avec AlcoGroup, avec l'acquisition de 25% d'AlcoFinance, un spécialiste de la production et distribution d'éthanol, et avec Verdesis, qui a développé une technologie innovante pour traiter le biogaz issu de centres d'enfouissement de déchets ou de stations d'épuration.

EDF EN a également noué un partenariat avec Renewable Energy Holdings, qui lui garantit l'usage exclusif de la technologie CETO, permettant de produire de l'électricité à partir de l'énergie des vagues, dans l'hémisphère nord et dans l'île de la Réunion.

EDF EN a conservé une activité historique dans **l'hydroélectricité**, qui constitue une source de revenus récurrents et représente une capacité installée brute de **128,4 MW (dont 101,4MW nets)** de projets de petites hydrauliques en France et en Bulgarie.



## Un profil de spécialiste de la production d'électricité verte disposant de relais de croissance

### Management

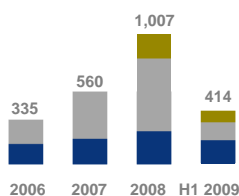
**Pâris Mouratoglou**, Président, fondateur d'EDF EN  
**David Corchia**, Directeur Général  
**Yvon André**, Directeur Général Délégué (France et Nouvelles activités)  
**Philippe Crouzat**, Directeur Financier  
**Christophe Geffray**, Directeur Général Délégué (Industrie)  
**Laurence Juin**, Directeur Général Adjoint (Europe du Sud)  
**Olivier Paquier**, Directeur Général Délégué (Energies Réparties)  
**Michel Trousseau**, Directeur Général Délégué (Europe du Nord et de l'Est - Approvisionnement PV)

### Historique

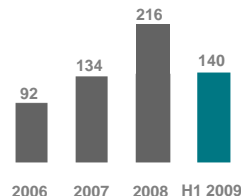
1990 Création de SIIF par Pâris Mouratoglou  
 1999 Premiers investissements dans l'éolien  
 2000 Prise de participation de 35% d'EDF dans SIIF Energies  
 2002 Acquisition d'enXco, un des leaders du marché éolien aux Etats-Unis.  
 EDF accroît sa participation à 50%  
 2004 SIIF Energies devient *EDF Energies Nouvelles*  
 2006 Cotation sur Euronext Paris  
 2007 Montée en puissance dans la filière solaire photovoltaïque. Entrée sur le marché des biocarburants, du biogaz et des énergies de la mer.  
 2008 Création d'EDF Energies Nouvelles Réparties  
 Augmentation du capital de 500 M€

## Une croissance forte et rentable

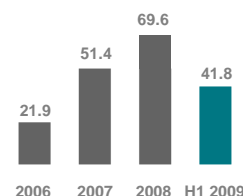
Chiffre d'affaires consolidé  
(en millions d'euros)



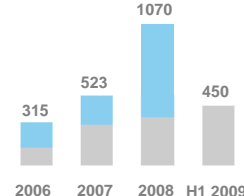
EBITDA  
(en millions d'euros)



Résultat net part du groupe  
(en millions d'euros)



Flux liés à l'investissement  
(en millions d'euros)



■ Production / Exploitation-Maintenance  
 ■ Développement-Vente d'Actifs Structurés  
 ■ Energies Réparties

■ H1  
 ■ H2

Source : Société

## Profil de l'action

Code ISIN: FR0010400143  
 Code Mnémonique: EEN

Marché: Eurolist by Euronext – Compartiment A  
 Prix d'introduction: € 28.0 le 28 novembre 2006

EDF EN  
 Brunswick

Pour plus d'informations, visitez: [www.edf-energies-nouvelles.com](http://www.edf-energies-nouvelles.com)  
 Marilyns Dubernet-Garnier / Clotilde Nicolas  
 Agnès Catineau / Aurélia de Lapeyrouse

+33 1 40 90 48 02  
 +33 1 53 96 83 83